FIG. 1
(Prior Art)

FIG. 2

~ 200

IN 210 205 m1 207 **INP1** 206 296 208 Vdd ~201 ~211 m2

INBAR 220 209 ~217 m3 219 ~215 214 ~213

INBAR 230 201 Vdd ~203 ~225 m4 239 ~227 216 218 ~221

IN 240 229 m5 235 237 **INN1** 247 224 m6 ~223 254 ~251

OUT 291

205clk ~ m7

IN BAR 250 245 m8 247 **INP2** 226 201 Vdd 228 ~231 m9

IN 260 249 ~257 m10 259 ~255 298 234 ~233

~203

IN 270 269 Vdd ~201 ~265 m11

279 236 238 ~241

INBAR 280 279 m12 275 277 **INN2** 299 244 m13 ~243 203

OUTBAR ~ 293

~253